

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana ślizgu zjeżdżalni zewnętrznej Parku Wodnego "Perła"  
ADRES INWESTYCJI : NR EW. DZIAŁKI 393/9, OBRĘB ZAGRODY  
INWESTOR : GMINNY OŚRODEK KULTURY "PERŁA"  
ADRES INWESTORA : UL. PERŁOWA 1, 26-052 NOWINY

DATA OPRACOWANIA : 12.04.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.04.2017

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac należy rozpatrywać łącznie z PROGRAMEM FUNKCJINALNO-UŻYTKOWYM.  
Materiały należy uzgodnić z Inwestorem

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 POSADZKA W ŁACZNIKU I WIEŻY</b>					
1	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-03</b>				
	<b>obmiar cad</b>	27.06	m <sup>2</sup>	27.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.060</b>
2	<b>KNR 4-04</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1101-02</b>	chodem skrzyniowym na odl. do 1 km			
		poz.1*0.01	m <sup>3</sup>	0.271	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.271</b>
3	<b>KNR 0-39</b>	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0114-02</b>	Eurolanem TG 2			
		poz.1	m <sup>2</sup>	27.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.060</b>
4	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 1130-02</b>	mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>			
		poz.1	m <sup>2</sup>	27.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.060</b>
5	<b>KNR 0-39</b>	Uszczelnienie z masy żywicznej SuperflexD2 pod okładziną ceramiczną w base-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0118-03</b>	nach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchniepoziome			
		poz.1	m <sup>2</sup>	27.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.060</b>
6	<b>KNR 0-12</b>	Posadzki z płytek basenowych typu CASALGRANDE PADANA lub równoważne o	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1118-01</b>	wymiarach 25 x 12,5 cm, gr 8 mm, układanych metodą zwykłą			
	<b>analiza indy-</b>				
	<b>widualna</b>	poz.1	m <sup>2</sup>	27.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.060</b>
<b>2 OBUDOWA ELEMENTÓW GRZEWczych W PRZESTRZENI KOMUNIKACYJNEJ I WIEŻY</b>					
7	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - powierzchnie poziome i pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0504-03</b>				
	<b>analogia</b>				
	<b>cokoły</b>	2*(0.15+0.52+0.28+0.23+0.28)*9.12	m <sup>2</sup>	26.630	
	<b>czoła przy</b>	2*0.45*0.53	m <sup>2</sup>	0.477	
	<b>drzwiach</b>	0.43*0.53	m <sup>2</sup>	0.228	
	<b>przy scho-</b>				
	<b>dach</b>				
	<b>cokolik, klat-</b>	(0.34+0.52)*(1.4+3.37+3.38+1.57)	m <sup>2</sup>	8.359	
	<b>ka schodo-</b>				
	<b>wa</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>35.694</b>
8	<b>KNR 4-04</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1101-02</b>	chodem skrzyniowym na odl. do 1 km			
		poz.7*0.01	m <sup>3</sup>	0.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.357</b>
9	<b>KNR 0-39</b>	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0114-02</b>	Eurolanem TG 2			
		poz.7	m <sup>2</sup>	35.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.694</b>
10	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 1130-02</b>	mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>			
		poz.7	m <sup>2</sup>	35.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.694</b>
11	<b>KNR 0-39</b>	Uszczelnienie z masy żywicznej SuperflexD2 pod okładziną ceramiczną w base-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0118-03</b>	nach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchniepoziome			
		poz.7	m <sup>2</sup>	35.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.694</b>
12	<b>KNR 0-12</b>	Posadzki z płytek basenowych typu CASALGRANDE PADANA lub równoważne o	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1118-01</b>	wymiarach 25 x 12,5 cm, gr 8 mm, układanych metodą zwykłą			
	<b>analiza indy-</b>				
	<b>widualna</b>	poz.7	m <sup>2</sup>	35.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.694</b>
13	<b>KNR 2-17</b>	Kratki wentylacyjne - do przewodów stalowych i aluminiowych w obudowie	szt.		
d.2	<b>0138-05</b>	24x64cm - kształt ustalić z Inwestorem			
	<b>analiza indy-</b>	Krotność = 2			
	<b>widualna</b>	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>3 SCHODY WEWNĘTRZNE DO ZJEŹDŹALNI</b>					
14	<b>KNR 7-12</b>	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0113-01</b>	pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) do klasy Sa3			
	<b>analogia</b>	1.62*8.45	m <sup>2</sup>	13.689	
	<b>słup w roz-</b>				
	<b>winięciu</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>stopnie rzut z góry L70x60x5m m</b>	42*(0.5*(0.1+0.39)*0.8)	m <sup>2</sup>	8.232	
	<b>podest kratownica</b>	3*(0.5*(1.0+2.1)*0.8) 4*2.3*6.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.720 55.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.209</b>
15 d.3	<b>KNR-W 2-02 0923-02</b>	Oslony okien plytami pilśniowymi - zabezpieczenie przy piaskowaniu	m <sup>2</sup>		
		4*1.25*8	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
16 d.3	<b>KNR 7-12 0218-01 analogia</b>	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - zestaw malarski do pomieszczeń wilgotnych - wg PFU i uzgodnień z Inwestorem poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.209	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.209</b>
17 d.3	<b>KNR 7-12 0225-01 analogia</b>	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.209	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.209</b>
18 d.3	<b>KNR 4-01 1306-01 stopnie podesty</b>	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stałych - STOPNIE I PODESTY 42 3	szt. szt. szt.	 42.000 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
19 d.3	<b>KNR 7-12 0105-01 kalk. własna stopnie w rozwinięciu podest</b>	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych -OCZYSZCZENIE STOPNI ALUMINIOWYCH 42*[(0.035+0.09+0.03)*0.8+0.5*(0.1+0.39)*0.8] 3*(0.5*(1.0+2.1)*0.8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.440 3.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.160</b>
20 d.3	<b>KNR 7-12 0102-02 kalk. własna</b>	Czyszczenie stopni aluminiowych - WYPOLEROWANIE poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.160</b>
21 d.3	<b>KNKRB 3 0703-02 kalk. własna</b>	Naprawa balustrad schodowych,balkonowych średnioozdobnych - WYPOLEROWANIE 3*7.5*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.250</b>
22 d.3	<b>KNR 4-01 1306-01 analogia stopnie podesty</b>	Montaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stałych - STOPNIE I PODESTY PO WYCZYSZCZENIU 42 3	szt. szt. szt.	 42.000 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>4 OBUDOWA ŁĄCZNIKA I SCHODÓW DO ZJEŹDŹALNI - FASADA ALUMINIOWA</b>					
23 d.4	<b>KNR 7-12 0105-03 analogia słupki</b>	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych - CZYSZCZENIE Krotność = 2 12*(10.3*(2*0.06*0.12)) 4*((10.30-2.60)*(2*0.06*0.12))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.780 0.444	
	<b>rygle</b>	24*(3.0*(2*0.06*0.12))	m <sup>2</sup>	1.037	
	<b>daszek krok- wie</b>	12*(1.7*(0.06*0.12))	m <sup>2</sup>	0.147	
	<b>wewn</b>	12*(3.4*(0.25*0.17))	m <sup>2</sup>	1.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.142</b>
24 d.4	<b>KNR 7-12 0208-03 analogia</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji szkieletowych - FARBA DO PROFILI ALUMINIOWYCH Krotność = 2 poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.142	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.142</b>
25 d.4	<b>KNR 7-12 0210-03 analogia</b>	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych - FARBA DO PROFILI ALUMINIOWYCH Krotność = 2 poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.142	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.142</b>
26 d.4	<b>KNR AT-05 1651-01 analiza indywidualna</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m - EKSTAPOLACJA WEWN + ZEWN Krotność = 2 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
27 d.4	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PODOKIENNIKI 0.29*(9+9+1.4+1.4+3.8+3.8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.236</b>
28 d.4	<b>KNR-W 2-02 0514-02</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - POWLEKANEJ GR 0,7MM W KOLORZE FASADY poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.236</b>
<b>5 RENOWACJA WANNY HAMOWNEJ ZJEŹDŹALNI</b>					
29 d.5	<b>wycena indywidualna</b>	Renowacja wanny hamownej zjeżdżalni oraz jej konstrukcji wporczej. Uszczelnienie wanny hamownej w miejscu połączenia z elementami budynku.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.5	<b>KNR 7-12 0101-02 konstrukcja wsporcza wanny</b>	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 2*6.4*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.960</b>
31 d.5	<b>KNR 7-12 0105-02</b>	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.960</b>
32 d.5	<b>KNR 7-12 0205-02</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.960</b>
33 d.5	<b>KNR 7-12 0211-02</b>	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.960</b>
34 d.5	<b>KNR 4-01 1202-08</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> . Wykonanie reperacji pęknięć i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku. Materiały systemowe np Schomburg do rys Inducet bis 1/6 oraz przeszplachlowanie - warstwa szczepna np. Inducet bis 0/2 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
	<b>styk wanny hamownej i ślizgu</b>			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>6 ZJEŹDŹALNIA</b>					
35 d.6	<b>wycena indywidualna</b>	Demontaż ślizgu zewnętrznego zjeżdżalni i elementów stalowych podtrzymujących ślizg.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36 d.6	<b>wycena indywidualna</b>	Utylizacja i opłata za utylizację ślizgu zewnętrznego zjeżdżalni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37 d.6	<b>KNR 2-05 0208-05 analogia podparcie ślizgu</b>	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg, założono gr. 10 mm dla ścianki rury - demontaż 16*(31.47*3+10.85*2.5+20)/1000	t t	2.265	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.265</b>
38 d.6	<b>KNR 4-04 1107-03</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km z utylizacją poz.37	t t	2.265	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.265</b>
39 d.6	<b>KNR-W 2-02 0923-02</b>	Oslony okien płytami pilśniowymi 4*1.25*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
40 d.6	<b>KNR 7-12 0113-01 analogia słup 1 w rozwinięciu słup 2 w rozwinięciu słup 3 w rozwinięciu</b>	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - SŁUPY NOSNE DO KLASY Sa3 1.57*(247.68-239.86) 1.57*(244.36-239.82) 0.44*(240.62-239.85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.277 7.128 0.339	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>słup 4 w roz- winięciu</b>	0.44*(240.40-239.82)	m <sup>2</sup>	0.255	
	<b>słup 5 w roz- winięciu</b>	0.44*(239.92-239.83)	m <sup>2</sup>	0.040	
	<b>słup 6 w roz- winięciu</b>	0.44*(239.67-239.65)	m <sup>2</sup>	0.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.048</b>
41 d.6	<b>KNR 7-12 0218-01 analogia</b>	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - SŁUPY NOŚNE ZABEZPIECZONE ZESTAWEM MALARSKIM ZGODNIE Z PFU DO AKCEPTACJI PRZEZ INWESTORA poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.048</b>
42 d.6	<b>KNR 7-12 0225-01 analogia</b>	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - SŁUPY NOŚNE ZABEZPIECZONE ZESTAWEM MALARSKIM ZGODNIE Z PFU DO AKCEPTACJI PRZEZ INWESTORA poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.048</b>
43 d.6	<b>KNR 4-04 0505-04 2 szt 2,1*2,1 h=0,65 4 szt 1,2*1,2 h=0,75</b>	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych- COKOŁY POD SŁUPAMI NOŚNYMI 2*[(4*2.1*0.65)+2.1*2.1] 4*[(4*1.2*0.75)+1.2*1.2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.740 20.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.900</b>
44 d.6	<b>KNR 4-04 1101-02</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 39.9*0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.399	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.399</b>
45 d.6	<b>KNR 0-12 0830-04</b>	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytami o wymiarach 25x6,5x0,65 cm - układanych na klej - KLINKIEROWE PŁYTKI ELEWACYJNE GAT I poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.900</b>
46 d.6	<b>wycena in- dywidualna</b>	Dostawa i montaż elementów stalowych podtrzymujących ślizg - wsporniki, obejmę, słupki 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47 d.6	<b>wycena in- dywidualna</b>	Dostawa i montaż ślizgu zewnętrznego zjeżdżalni 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7 KONSTRUKCJA ZEWNĘTRZNA NOŚNA STALOWA OBUDOWY SCHODÓW</b>					
48 d.7	<b>KNR 7-12 0113-01 analogia słup w roz- winięciu</b>	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - DO KLASY Sa3 OBUDOWA SCHODÓW 4*0.8*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.200</b>
49 d.7	<b>KNR-W 2-02 0923-02</b>	Oslony okien płytami pilśniowymi 4*1.25*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
50 d.7	<b>KNR 7-12 0218-01 analogia</b>	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - OBUDOWA SCHODÓW ZABEZPIECZONA ZESTAWEM MALARSKIM ZGODNIE Z PFU DO AKCEPTACJI PRZEZ INWESTORA poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.200</b>
51 d.7	<b>KNR 7-12 0225-01 analogia</b>	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - - OBUDOWA SCHODÓW ZABEZPIECZONA CYNKOWANIEM NATRYSKOWYM I ZESTAWEM MALARSKIM ZGODNIE Z PFU DO AKCEPTACJI PRZEZ INWESTORA poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.200</b>
52 d.7	<b>KNR AT-05 1651-02</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m 30*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
53 d.7		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>8 COKÓŁ ZEWNĘTRZNY OBUDOWY ŁĄCZNIKA I SCHODÓW</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.8	<b>KNR 4-04 0505-04 cokół stopy</b>	Rozebranie oblicowania cokół z płyt kamiennych i prefabrykowanych- COKÓŁ ZEWN. OBUDOWY ŁACZNIKA I SCHODÓW 0.95*(9+9+1.4+1.4+3.8+3.8) 4*(0.55*(0.9*4))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.980 7.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.900</b>
55 d.8	<b>KNR 0-12 0830-04</b>	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 25x6,5x0,65 cm - układanych na klej -KLINKIEROWE PŁYTKI ELEWACYJNE GAT I COKÓŁ ZEWN. OBUDOWY ŁACZNIKA I SCHODÓW poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.900</b>
<b>9 WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>					
56 d.9	<b>wycena in- dywidualna</b>	Zestaw multimedialny i sterującej "start-stop"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57 d.9	<b>wycena in- dywidualna</b>	Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej oświetleniowej - 12 opraw	kpl		
		12	kpl	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
58 d.9	<b>wycena in- dywidualna</b>	Iluminacja zewnętrzna	kpl		
		3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>10 OBUDOWA CZRPNI POWIETRZA</b>					
59 d.10	<b>KNR-W 4-01 0540-02</b>	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej - nakrywa czerpni, łączenie na rąbek stojący 4*(1.6*0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
60 d.10	<b>KNR 0-15II 0527-01</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa - wyłożenie wnętrza 4*(1.0*0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61 d.10	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4*(1.5*0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
62 d.10	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie Krotność = 2 poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
63 d.10	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
64 d.10	<b>KNR 0-23 0933-01</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>